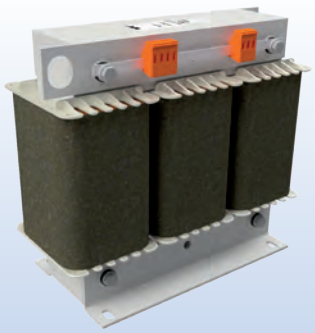
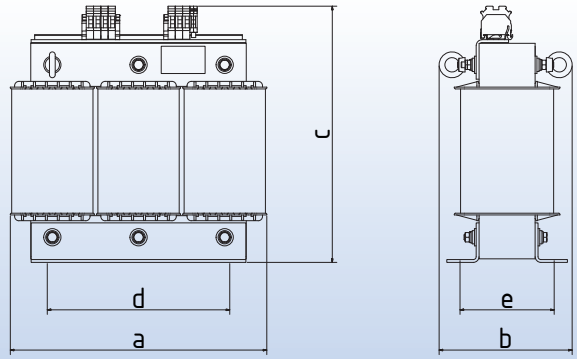




Dreiphasen-Netztransformatoren nach VDE 0570 Teil 2-1, EN 61558-2-1

Dreiphasen-Trenntransformatoren nach VDE 0570 Teil 2-4, EN 61558-2-4

Dreiphasen-Sicherheitstransformatoren nach VDE 0570 Teil 2-6, EN 61558-2-6

Dreiphasen-Spartransformatoren nach VDE 0570 Teil 2-13, EN 61558-2-13

Abb. stehende Ausführung mit Reihenklemmen

Allgemein:

Die Transformatoren der Baureihe DRUE erfüllen zum weltweiten Einsatz nationale und internationale Vorschriften. Sie können wunschgemäß geliefert werden als

Netztransformatoren nach VDE 0570 Teil 2-1, EN 61558-2-1,

Trenntransformatoren nach VDE 0570 Teil 2-4, EN 61558-2-4,

Sicherheitstransformatoren nach VDE 0570 Teil 2-6, EN 61558-2-6, (Summe aller Leerlauf-Sek.-Spg. max. 50V)

Ausführung:

Offene, stehende Ausführung, ortsfest, für Geräteeinbau und Montage in trockenen Räumen, getrennte Wicklungen. Anschluss an kriechstromsichere Transformatorenklemmen mit Schraubanschluss. Über 50A werden kriechstromsichere Reihenklemmen auf Kopfwinkel montiert (Achtung: Vermaßung b und c vergrößern sich hierbei). Die Klemmen sind handrücken- und fingerberührungssicher nach UVV (BGV A3).

Andere Ausführungen auf Wunsch lieferbar (Spannungen, Ströme, Anschlüsse, Befestigungen usw.).

IP 00, Isolierstoffklasse E, Umgebungstemperatur 40°C (ta40°C/E).

Alle Typen sind auch als Dreiphasen-Spar-Transformatoren lieferbar (Berechnung siehe Absatz „Transformatoren mit Sparwicklung“ im Allgemein Teil).

Typ	Leistung [VA]	Artikel-Nr	Kupfer [kg]	Gesamt [kg]	Abmessungen in ca. [mm]					
					a	b	c	d	e	Befestig.
DRUE 50	50	0300-00000050	0,22	1,20	96	86	100	71	48	M4
DRUE 110	110	0300-00000110	0,70	1,70	120	81	120	90	39	M4
DRUE 150	150	0300-00000150	0,80	2,40	120	91	120	90	49	M4
DRUE 260	260	0300-00000260	1,10	3,90	150	86	143	113	50	M5
DRUE 410	410	0300-00000410	1,50	5,70	150	101	143	113	64	M5
DRUE 500	500	0300-00000500	2,20	6,60	180	91	168	136	57	M6
DRUE 630	630	0300-00000630	2,50	8,40	180	101	168	136	67	M6
DRUE 800	800	0300-00000800	2,80	10,20	200	111	168	136	77	M6
DRUE 1000	1000	0300-00001000	3,20	11,30	210	108	179	150	80	M8
DRUE 1100	1100	0300-00001100	4,20	13,10	228	110	204	176	71	M6
DRUE 1200	1200	0300-00001200	3,60	13,40	210	119	178	147	91	M8
DRUE 1500	1500	0300-00001500	4,60	17,00	240	121	218	185	81	M8
DRUE 1750	1750	0300-00001750	5,20	18,90	228	134	204	176	95	M6
DRUE 2000	2000	0300-00002000	6,30	21,00	240	131	205	185	91	M8
DRUE 2200	2200	0300-00002200	6,80	22,60	240	136	213	185	96	M8
DRUE 2400	2400	0300-00002400	8,00	25,00	240	141	213	185	101	M8
DRUE 2700	2700	0300-00002700	8,90	26,80	240	145	213	185	105	M8
DRUE 3000	3000	0300-00003000	8,40	29,20	265	152	231	200	102	M8
DRUE 3400	3400	0300-00003400	11,30	31,20	311	140	260	224	94	M8
DRUE 4400	4400	0300-00004400	12,20	36,60	311	153	260	224	107	M8
DRUE 5000	5000	0300-00005000	12,60	41,10	311	165	260	224	119	M8
DRUE 6000	6000	0300-00006000	15,60	49,60	311	180	260	224	134	M8
DRUE 6300	6300	0300-00006300	16,40	51,30	344	150	290	248	127	M8
DRUE 8000	8000	0300-00008000	20,20	62,50	344	170	290	248	144	M8
DRUE 8200	8200	0300-00008200	20,50	62,00	364	180	310	264	140	M8
DRUE 10000	10000	0300-00010000	26,60	76,00	364	195	310	264	155	M8
DRUE 13000	13000	0300-00013000	37,70	90,00	420	180	360	316	143	M10
DRUE 16000	16000	0300-00016000	46,80	110,00	420	195	360	316	158	M10
DRUE 18000	18000	0300-00018000	48,60	122,00	420	210	360	316	173	M10
DRUE 20000	20000	0300-00020000	49,80	144,00	420	240	360	316	203	M10
DRUE 25000	25000	0300-00025000	54,80	146,00	420	240	360	316	203	M10
DRUE 30000	30000	0300-00030000	79,40	181,00	480	240	470	356	184	M14
DRUE 36000	36000	0300-00036000	88,90	218,00	480	270	475	356	214	M14